

**ANALISIS EFEK KEBIJAKAN MONETER TERHADAP SEKTOR  
INDUSTRI PENGOLAHAN BESAR DAN SEDANG DI INDONESIA**



**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata 1  
Pada Jurusan Ekonomi Pembangunan Studi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Oleh :  
Devi Alvionita  
B300 170 038**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS EFEK KEBIJAKAN MONETER TERHADAP SEKTOR  
INDUSTRI PENGOLAHAN BESAR DAN SEDANG DI INDONESIA

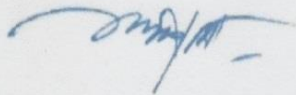
Oleh:

Devi Alvionita

B 300 170 038

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen Pembimbing



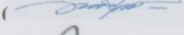
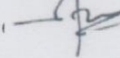

Dr. Daryono Soebagyo., M.Ec.

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS EFEK KEBIJAKAN MONETER TERHADAP SEKTOR  
INDUSTRI PENGOLAHAN BESAR DAN SEDANG DI INDONESIA

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Pada hari Sabtu, 11 September 2021  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan penguji

- |  |   |
|--|---|
| 1. Dr. Daryono Soebagyo, M. Ec<br>(Ketua Dewan Penguji)  | (  )  |
| 2. Eni Setyowati M.si<br>(Anggota I Dewan Penguji)       | (  )  |
| 3. Siti Aisyah, S.E., M.Si<br>(Anggota II Dewan Penguji) | (  ) |

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta


Prof. Dr. Anton Agus Setyawan, S.E., M. Si



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

#### PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Devi Alvionita**

NIM : **B300170038**

Program Studi : **Ekonomi Pembangunan**

Judul Skripsi : **Analisis Efek Kebijakan Moneter Terhadap Sektor Industri Pengolahan Besar dan Sedang di Indonesia.**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya yang telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah saya yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta 03 September 2021

Yang membuat pernyataan

**Devi Alvionita**

## **MOTTO**

“Barang siapa bertakwa kepada Allah maka Dia akan menjadikan jalan keluar baginya, dan memberinya rezeki dari jalan yang tidak ia sangka, dan barang siapa yang bertawakal kepada Allah maka cukuplah Allah baginya, Sesungguhnya Allah melaksanakan kehendak-Nya, Dia telah menjadikan untuk setiap sesuatu kadarnya”

**(Q.S. Ath-Thalaq: 2-3)**

“Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

**(Q.S. Al – Baqarah: 286)**

“Dan bersabarlah. Sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar”

**(Q.S. Al – Anfaal: 46)**

"Zaman sekarang banyak handphone yang mahal dan canggih. Tapi, alat komunikasi yang paling ampuh tetaplah doa"

**(Merry Riana)**

"Belajarlah mengucapkan syukur dari hal-hal baik di hidupmu dan belajarlah menjadi pribadi yang kuat dengan hal-hal buruk di hidupmu"

**(B.J. Habibie)**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menulis dan menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Efek Kebijakan Moneter Terhadap Sektor Industri Pengolahan Besar dan Sedang di Indonesia.”** Penulisan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam meraih gelar Sarjana Ekonomi (S.E) di Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Sofyan Anif, M.Si., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta dan segenap pimpinan rektorat Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Prof. Dr. Anton Agus Setyawan, S.E., M. Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Eni Setyowati, S.E., M. Si selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Dr. Daryono Soebagyo, M. Ec selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.
5. Bapak dan ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberi bekal ilmu pengetahuan kepada penulis selama masa studi.
6. Kedua Orang Tua tercinta yang telah memberikan segalanya baik doa, kasih sayang, semangat, dukungan moral maupun material, serta petuah bekal untuk menyelesaikan akademis
7. Untuk saudaraku semua nya yang telah memberikan semangat menyelesaikan skripsi ini.
8. Sahabat ku di rumah Retno, elisa. Dewi dan erma atas kebahagiaan dan keceriaan yang telah diberikan selama ini.
9. Sahabatku pertama kali di semester sampai sekarang Lina, Anisa, Icha dan Vidi terima kasih atas segala kebaikannya, semnagat, kebahagiaan, dorongan untuk maju dan kebersamaan yang selalu ada selama ini.
10. Temenku tiyas terima kasih telah banyak membantu dan semangat dalam mendukungku dalam mengerjakan tugas akhir ini.
11. Teman-teman IESP Angkatan 2017 kelas A yang sudah memberi suka dan duka dalam masa perkuliahan.

12. Teman-teman lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terima kasih atas doa, dukungan dan kasih sayangnya. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang kalian berikan selama ini. Semoga kalian sukses dunia akhirat.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, terutama Republik Indonesia,

Surakarta, 03 September 2021

**Devi Alvionita**

## **ANALISIS EFEK KEBIJAKAN MONETER TERHADAP SEKTOR INDUSTRI PENGOLAHAN BESAR DAN SEDANG DI INDONESIA**

### **ABSTRAKSI**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh kebijakan moneter terhadap sektor industri pengolahan besar dan sedang di Indonesia. Metode analisis yang digunakan adalah data time series, dengan alat analisis regresi *Ordinary Least Square* (OLS). Variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini adalah jumlah uang beredar, suku bunga, inflasi, investasi. Hasil penelitian memperlihatkan bahwa investasi yang berpengaruh terhadap sektor industri pengolahan besar dan sedang. Sedangkan jumlah uang beredar, suku bunga, inflasi tidak berpengaruh terhadap sektor industri pengolahan besar dan sedang.

**Kata Kunci:** JUB, Suku Bunga, Investasi, Inflasi, Industri besar dan sedang, OLS

### **ABSTRACT**

This study This study aims to analyze the effect of monetary policy on the large and medium manufacturing sector in Indonesia. The analytical method used is time series data, with regression analysis tool Ordinary Least Square (OLS). The independent variables used in this study are the money supply, interest rates, inflation, investment. The results of the study show that the investment that affects the manufacturing sector is large and medium. Meanwhile, the money supply, interest rates and inflation have no effect on the large and medium manufacturing sectors.

**Keywords:** JUB, Interest Rate, Investment, Inflation, Large and medium industry, OLS



DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN..... i

HALAMAN PENGESAHAN..... ii

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI..... iii

PERNYATAAN..... iv

MOTTO ..... iv

KATA PENGANTAR ..... v

ABSTRAK ..... vii

ABSTRACT..... vii

DAFTAR ISI..... viii

DAFTAR TABEL..... xi

DAFTAR GRAFIK..... xii

DAFTAR LAMPIRAN ..... xiii

DAFTAR GAMBAR .....xiv

BAB I PENDAHULUAN ..... 1

    A.    Latar Belakang ..... 1

    B.    Rumusan Masalah ..... 6

    C.    Tujuan Penelitian..... 6

    D.    Manfaat Penelitian..... 7

    E.    Metode Penelitian..... 7

        E.1. Alat dan Model Analisis ..... 7

        E.2. Jenis dan Sumber Data..... 8

    F.    Sistematika Pembahasan ..... 8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 10

A.	Landasan Teori .....	10
A.1.	Kebijakan Moneter .....	10
A.2.	Mekanisme Transmisi Kebijakan Moneter.....	12
A.3.	Industi Besar dan Sedang.....	16
A.4.	Jumlah Uang Beredar.....	18
A.5.	Inflasi .....	20
A.6.	Suku Bunga.....	24
A.7.	Investasi (pmdn) .....	26
B.	Hubungan Antar Variabel.....	27
B.1.	Hubungan JUB Terhadap Sektor Industri di Indonesia .....	27
B.2.	Hubungan Suku Bunga Terhadap Sektor Industri di Indonesia.....	27
B.3.	Hubungan Inflasi Terhadap Sektor Industri di Indonesia .....	28
B.4.	Hubungan Investasi terhadap Sektor Industri di Indonesia .....	28
C.	Penelitian Terdahulu.....	28
D.	Kerangka Pemikiran .....	32
E.	Hipotesis .....	33
BAB III METODE PENELITIAN.....		34
A.	Alat dan Model Analisis .....	34
A.1.	Model Analisis.....	34
A.2.	Metode Estimasi Ordinary Least Square (OLS) .....	35
A.3.	Uji Asumsi Klasik .....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		43
A	Analisis Deskriptif Variabel Penelitian .....	43
A.1.	Perkembangan Sektor Industri Pengolahan Besar dan Sedang .....	43

A.2. Perkembangan Jumlah Uang Beredar .....	44
A.3. Perkembangan Suku Bunga di Indonesia .....	46
A.4. Perkembangan Inflasi di Indonesia .....	48
A.5. Perkembangan Investasi di Indonesia .....	49
B. Hasil Estimasi .....	51
C. Uji Asumsi Klasik .....	51
D. Uji Kebaikan Model .....	51
D.1. Eksistensi Model Terestimasi .....	54
D.2. Interpretasi Koefisien Determinasi .....	55
E. Uji Validitas Pengaruh .....	55
F. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen .....	55
G. Interpretasi Ekonomi .....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	62
LAMPIRAN.....	64

**DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Perkembangan Jumlah Industri Besar dan Sedang.....3

Tabel 4.1 Hasil Estimasi Model Ekonometri.....52

Tabel 4.2 Hasil Uji VIF.....52

Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen.....56

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 4.1. Perkembangan Sektor Industri Pengolahan Besar dan Sedang.....	43
Grafik 4.2. Perkembangan Jumlah uang beredar di Indonesia.....	45
Grafik 4.3. Perkembangan Suku Bunga di Indonesia.....	47
Grafik 4.4. Perkembangan Inflasi di Indonesia.....	49
Grafik 4.5. perkembangan Investasi di Indonesia.....	50

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 DATA.....	65
LAMPIRAN 2 VIF.....	66
LAMPIRAN 3 Uji Jarque Bera.....	66
LAMPIRAN 4 Uji Breusch Godfrey.....	66
LAMPIRAN 5 Uji White.....	67
LAMPIRAN 6 Uji Ramsey Reset.....	68

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar II-1 Demand Full Inflation ..... 21

Gambar II-2 Cosh Push Inflation ..... 22

Gambar II-3 Mixed Inflation ..... 24

Gambar II-4 Kerangka Pemikiran ..... 32